DLP-4-6-57004053

ISSN 0294 - 4693





BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N°90 (8/86) du 14 MAI 1986

BLE : Surveiller la septoriose

ORGE : Intervenir à l'apparition de premières barbes ou avant si nécessaire

COLZA : Intervenir contre le pseudocercosporella et le sclerotinia

CEREALES

BLE

Situation : Les blés sont à un stade compris entre 2 noeuds et sortie de la dernière feuille.

Piétin Verse : Le piétin verse tardif qui s'est développé depuis 3 semaines semble s'être stabilisé.La zone sud Charentes semble moins concernée par cette maladie.

Septoriose : Se maintient à des niveaux élevés sur la Feuille n°4, elle risque de passer massivement sur la feuille n°3 en cas d'orage. Dans l'immédiat seule Septoria tritici (septoriose des feuilles) a été repérée de façon certaine sur les feuilles supérieures.Le climat actuel est toutefois favorable à Septoria nodorum (Septoriose dite des épis qui commet ses dégâts sur feuilles). Elle pourrait se manifester ultérieurement. Les terres de champagne et sud charentes ont des niveaux de maladies inférieurs aux autres zones.

Rouille brune : Quasi inexistante. Le risque de voir la rouille brune se développer de façon dangereuse est quasi nul à l'épiaison et très faible à la floraison.

Oidium : Présent ponctuellement à de faibles niveaux dans les groies des charentes. Il peut évoluer.

Pucerons : Risque très faible à l'épiaison et limité au-delà.

Préconisations : Le but de la prochaine intervention est de protéger les deux dernières feuilles. Elle est fortement conseillée dans la majorité des situations.
Suivant la date de réalisation d'un traitement courant montaison nous vous proposons une stratégie adaptée.

Quand intervenir

VOTRE SITUATION	INTERVENEZ
Aucun traitement fongicide effectué jusqu'à présent	de la sortie de la dernière feuille au début gonflement

(Avant de traiter vérifiez la présence ou l'absence du piètin verse tardif. Au cas où plus de 20 % de talles sont atteintes , utilisez une spécialité apportant 200 g/ha de B.M.C).

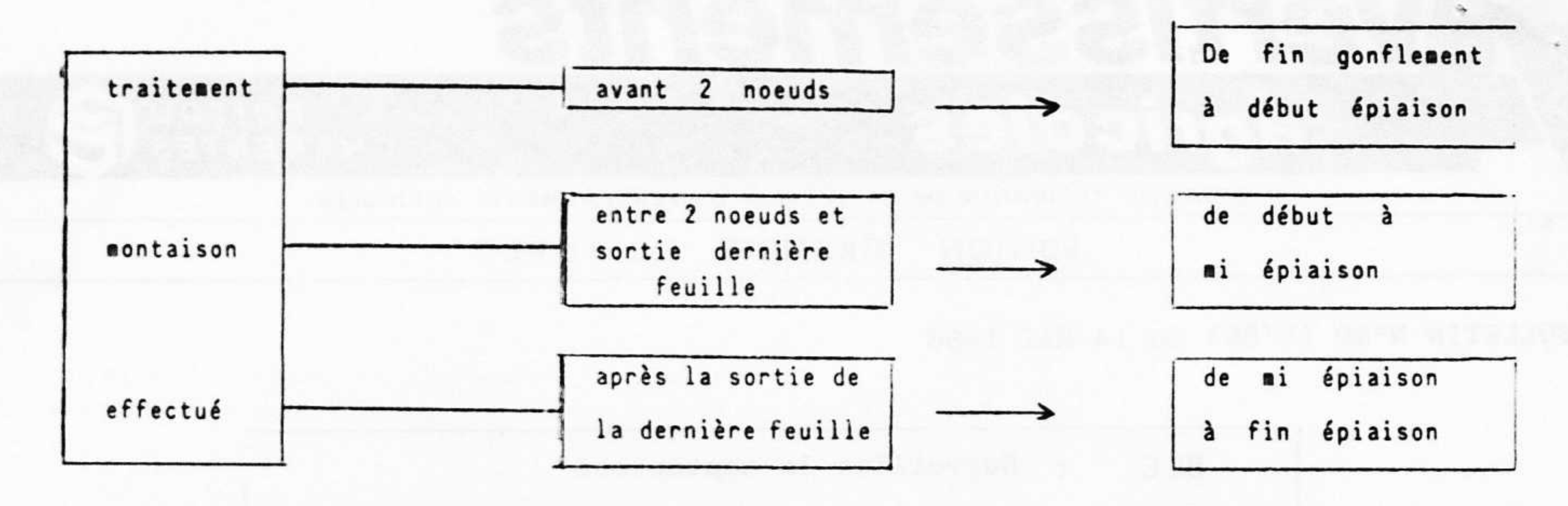
7.46



SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

Abonnement annuel : **115 F.**



Dans tous les cas intervenir immédiatement si la septoriose passe sur la feuille n° 3.

Avec quels produits

En 1986 le traitement à l'épiaison vise quasi exclusivement les septorioses.

Dans les groies de nord charentes - plaine Niort, vérifier la présence d'oïdium : si plus de 1 talle sur 4 est touchée choisir une spécialité également efficace contre cette maladie.

. Les fongicides à dominante action de contact.

Essentiellement les spécialités à base de chlorothalonil et de mancozèbe. Eventuellement les associations BMC + (manèbe ou manèbe soufre ou mancozèbe ou chlorothalonil ou captafol).

. **Avantages : Ils sont moins chers que les polyvalents,** ils sont parfaitement tolérés par la plante.

. **Inconvénients** : Ils sont lessivables, après environ 25 à 30 mm de pluie il est nécessaire de réintervenir. Ils doivent être positionnés au plus tard aux premiers symptômes de septoriose sur feuilles n°3 (action préventive).

En résumé : Ils conviennent mieux pour les parcelles pour lesquelles l'espérance de rendement est limitée (moins de 60 qx) ou pour lesquelles le niveau de septoriose est moins important.

. Les systémiques et pénétrants associés aux contacts

TILT CT, BAYFIDAN D, PUNCH C, SPORTAK MZ, IMPACT T, CORBEL STAR, CORVET CM.

Avantages : Une fois absorbés par la plante une partie du fongicide n'est plus lessivable. En cas d'intervention tardive par rapport à la montée de la septoriose, leurs propriétés curatives permettent de limiter l'apparition des nécroses.

Inconvénients : Ils sont plus chers que les produits de contacts, certains d'entre eux sont plus ou moins bien tolérés par les plantes (attention aux traitements suivis de fortes chaleurs et aux sols séchants).

En résumé : Leur coût plus élevé conduit à les réserver à des parcelles pour lesquelles l'espérance de rendement est moyenne à forte (plus de 50 qx) et dans lesquelles le niveau de septoriose est élevé.

. Les systémiques et pénétrants sans complément "contact" tels que TILT C et SPORTAK PF peuvent aussi être utilisés pour le traitement épiaison mais ils sont moins bien adaptés que les spécialités équivalentes associées à un fongicide de contact sauf s'il s'agit de votre unique traitement et que vous ayez observé plus de 20 % de talles avec du piétin verse.

.../...

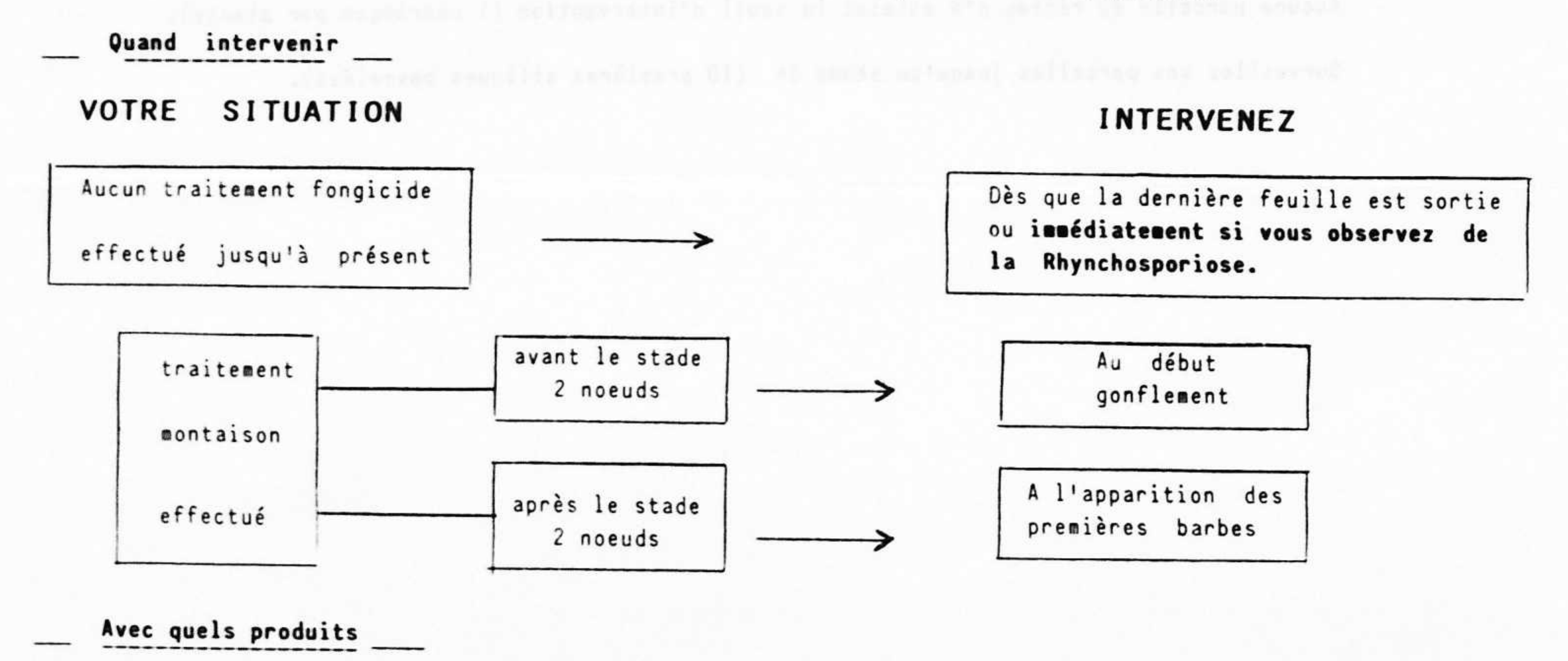
Situation : Les stades s'échelonnent de 2 noeuds pour les parcelles les plus tardives à gonflement.

Rhynchosporiose : Elle s'est développée tardivement cette année. Elle n'est pas fréquente dans toutes les parcelles mais dans certaines situations non protégées, elle peut apparaître simultanément sur feuille n°3 et feuille n°2.

Helminthosporiose : Tend à progresser légèrement, le climat actuel lui est très favorable. Devrait se manifester avec les premiers orages.

Préconisations : Le but de la prochaine intervention fongicide est de bloquer d'éventuelles évolutions de Rhynchosporiose mais surtout de prévenir des contaminations par l'helmonthosporiose.

Quand intervenir



Avec quels produits

TILT SP, TILT C, BAYFIDAN D, SPORTAK MZ, SPORTAK PF, PUNCH C. S'il s'agit du second traitement fongicide préférer des spécialités associées à un fongicide de contact.

Que ce soit sur blé ou sur orge un délai d'au moins 15 jours est souhaitable entre deux traitements fongicides, sauf si des pluies importantes ont lessivé les produits de contact.

COLZA

Les stades s'échelonnent de G1 (chute des pétales) à G3 (10 premières siliques d'une longueur supérieure à 4 cm).

MALADIES

Pseudocercosporella

Le Pseudocercosporella est toujours important dans la région. Il est facilement reconnaissable à la présence de taches blanches, sur feuilles, souvent bordées de brun. Le centre de ces taches est dépourvu de pycnides (petits points noirs) contrairement à ce que l'on observe dans le cas du Phoma.

La période pluvieuse du début de mois de Mai a certainement permis des contaminations sur les parties supérieures de la plante où la maladie incube actuellement.

Sclérotinia

Le stade du colza est toujours favorable à cette maladie.

7.47

.../...

Stratégie

Il est encore temps d'intervenir contre ces deux maladies si aucun traitement n'a été fait jusqu'à présent.

Pour le choix des produits se reporter au précédent bulletin.

INSECTES

Charançon des siliques

L'activité est très faible jusqu'à maintenant.
Aucune parcelle du réseau n'a atteint le seuil d'intervention (1 charançon par plante).

Surveillez vos parcelles jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées).